

PROSES KERJA SISTEM HIDROLIK PADA MESIN BODY DOCKING PT. TOYOTA MOTOR MANUFACTURING INDONESIA. KARAWANG

Sugeng Triyanto, Cokorda Prapti , ST.,MEng.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : sistem hidrolik

Abstraksi :

Dengan melihat perkembangan teknologi yang semakin canggih dan semakin modern terutama pada bidang industri manufaktur mobil, maka banyak industri-industri yang mengembangkan teknologinya. Salah satu diantaranya adalah PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia, Karawang. Yang merupakan salah satu perusahaan manufaktur mobil terbesar di Indonesia, mengembangkan sebuah mesin Body Docking, yaitu sebuah mesin pengangkat dengan menggunakan sistem hidrolik sebagai komponen-komponen utamanya. Pemanfaatan mesin Body Docking pada PT. Toyota Motor Manufacturing Indonesia, Karawang, ditujukan untuk membantu proses produksi pada Divisi Assy & Paint, yaitu sebagai mesin pengangkat Chasis. Sehingga dengan menggunakan mesin Body Docking ini proses perakitan dapat berjalan dengan cepat, efektif dan efisien.